

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

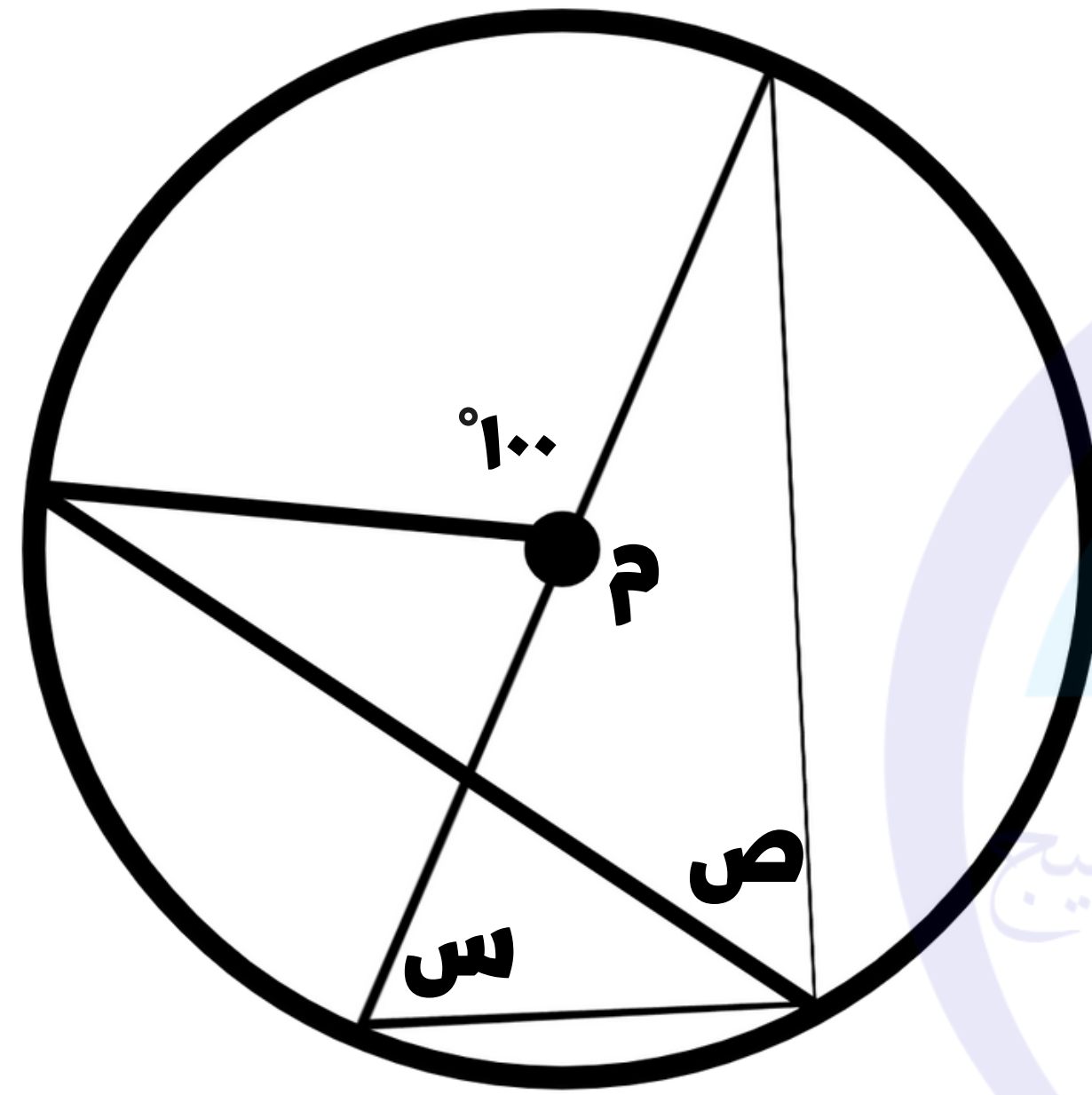
الملف المائة وخمسة  
وأربعون  
{ محلول }



0573719385

# سؤال 1 في الشكل المجاور،

أوجد قيمة  $s + v$



ب ٥٠

أ ٤٥

د ٩٠

ج ٥٥

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational  
Company

ما العدد الذي إذا قُسم ٥٦ عليه كان الباقي ١ وإذا  
قُسم ٧٢ عليه كان الباقي ٦ ؟

٨ أ

٩ ب

١٠ ج

١١ د

إذا كان  $٢٩٧ = ٩٩ \times ٣$  ،

$$٣٩٦ = ٩٩ \times ٤$$

$$\dots\dots\dots = ٩٩ \times ٨$$

فإن

أ ٢٧٩

ب ٢٩٧

ج ٧٢٩

د ٧٩٢

سؤال 4

تطوع ٣ طلاب من الصف الأول الثانوي و ٢

طالب من الصف الثاني الثانوي، عند اختيار طالب

عشوائيًا، ما احتمال أن يكون في الصف الثاني الثانوي؟

د  $\frac{3}{5}$

ج  $\frac{2}{5}$

ب  $\frac{2}{3}$

أ  $\frac{2}{4}$

Mwahb Alkhalij Educational  
Company

0573719385

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة<sup>٣</sup>ن، ن عدد صحيح؟

د ٢٠٢٣

ج ٢٠٢٢

ب ٢٠٢١

أ ٢٠٢٠

شركة مواهب الخليج  
التعليمية

Mwahn Alkhalij Educational  
Company

0573719385



## أي العبارات الآتية خاطئة؟

أ س (ص ع) = ص (ع س) ب ع (س + ص) = ص (س + ع)

ج ع + (س ص) = (ص س) + ع د (س + ص) + ع = (ص + ع) + س

إذا كان  $s > 0$ ، أي الآتي موجب؟

أ -  $s$

ب -  $(s)$  ج -  $(-s)$

د -  $s^2$

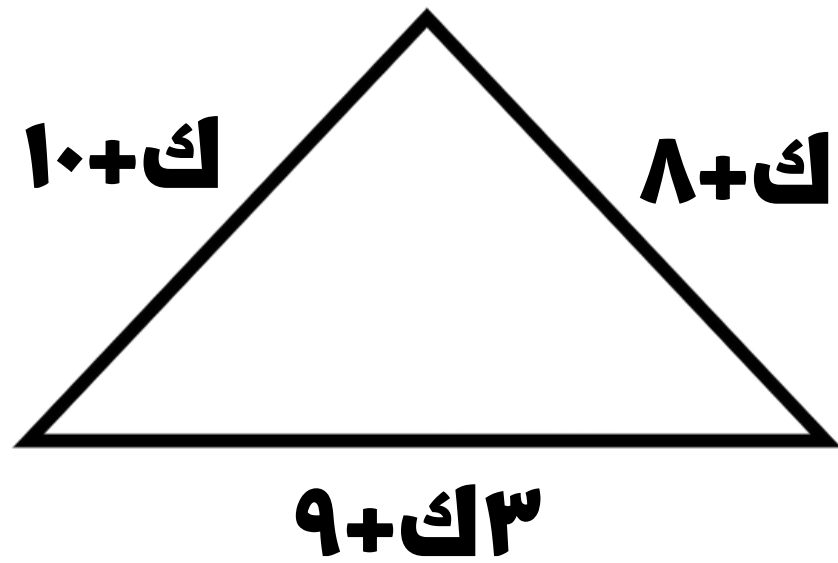
0573719385





سؤال 8 ما قيمة ك التي تجعل

محيط المستطيل = محيط المثلث ؟



ب ٦

ا ٥

د ٨

ج ٧

Mwahn Alkhalij Educational  
Company

0573719385

عند إلقاء قطعة نقود أربع مرات، ما احتمال ظهور شعار  
أربع مرات متتالية؟

أ  $\frac{1}{16}$

ب  $\frac{1}{12}$

ج  $\frac{1}{8}$

د  $\frac{1}{4}$

سؤال 10 ٣ أعداد مجموعهم ٣٩ ، عددان منهم زوجين

متتاليين والعدد الثالث فردي وليس أولي،  
ما هو العدد الزوجي الأصغر؟

د ١٦

ج ١٤

ب ١٢

أ ١٠

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational  
Company

مدل يبيع ٦ بطاريات ب ٣٠٠ ريال، بكم يبيع ١٠ بطاريات؟

د ٥٥٠

ج ٥٠٠

ب ٤٥٠

أ ٤٠٠

0573719385

شركة مواهب الخليج  
التعليمية

Mwahn Alkhalij Educational  
Company

## ما الحد الخامس في المتتابة:

$$1, \frac{3}{4}, 1, \frac{1}{2}, 2, \dots$$

أ  $\frac{1}{4}$

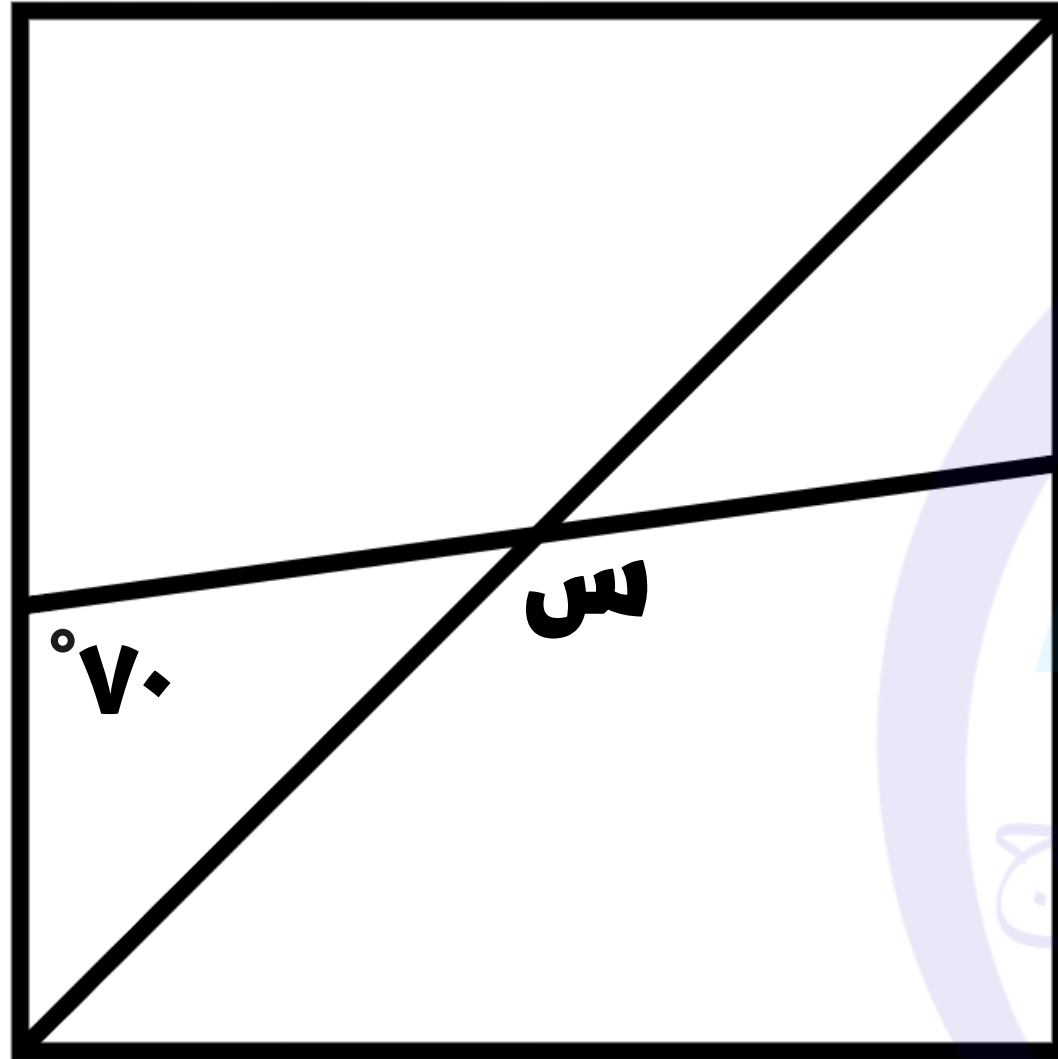
ب  $\frac{3}{4}$

ج  $\frac{1}{4}$

د  $\frac{3}{4}$

سؤال 13 في الشكل التالي مربع،

ما قيمة  $\angle$  س ؟



أ ٧٠

ب ٦٥

ج ١١٥

د ١٢٠

Mwahb Alkhalij Educational  
Company

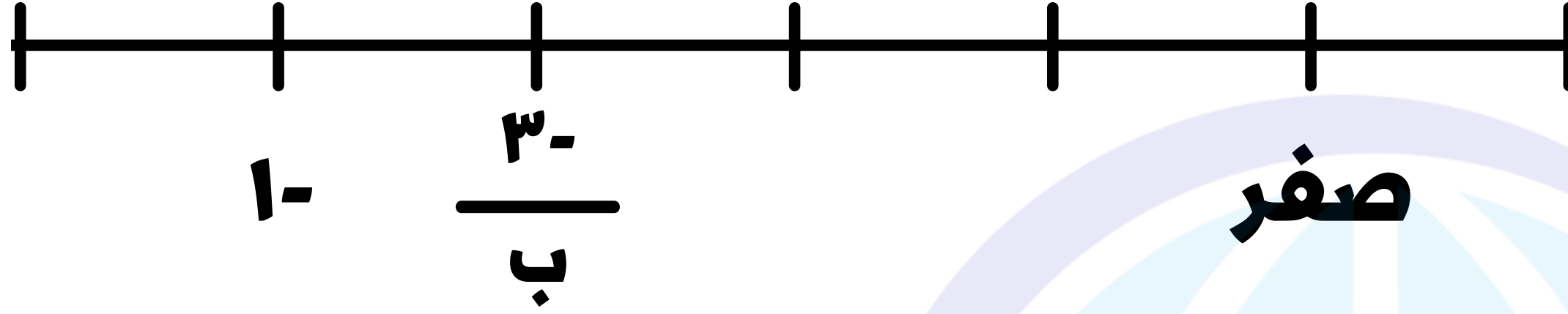
0573719385



قارن بين:

- القيمة الأولى :  $\frac{1}{4}$ 

- القيمة الثانية : ب



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شركة مواهب الخليج  
التعليميةMwahn Alkhalij Educational  
Company

0573719385

أوجد قيمة:

$$(\sqrt{9})$$

$$\sqrt[3]{8}$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٩



**سؤال 16** اشترى شخص ٦٠ دفتر و٤٠ قلم، إذا كان سعر

الدفتري يساوي ستة أمثال سعر القلم، ما نسبة ثمن

الأقلام للسعر الكلي؟

د ٤٠٪

ج ١٥٪

ب ١٠٪

أ ٦٪

شركة مواهب الخليج  
التعليمية

Mwahb Alkhalij Educational  
Company

0573719385

إذا كان  $س^4 = (س^3)^{-4}$  ، فإن  $س = \dots\dots\dots$

أ 3

ب 3-

ج  $\frac{1}{3}$

د  $-\frac{1}{3}$

شركة مواهب الخليج  
التعليمية

Mwahr Alkhalij Educational  
Company

0573719385

سؤال 18 عمود ارتفاعه ٤٠ سم ومحيط قاعدته ١٠ سم ،

أوجد مساحته الجانبية

د ٤٠٠

ج ٢٠٠

ب ١٠٠

أ ٥٠



0573719385

سؤال 19

في شهر رمضان فطر شخص في اليوم الأول ٣

حبات تمر وفي اليوم الثاني ٩ حبات وفي اليوم الثالث ٣

حبات تمر وهكذا، كم عدد حبات التمر التي فطر بها يوم

٢٩ رمضان؟

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨٧

Mwahb Alkhalij Educational  
Company

0573719385

سؤال 20 إذا كان  $s > \text{صفر}$  ، قارن بين:

-القيمة الأولى :  $s^2$  -القيمة الثانية :  $-s$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0573719385

## سؤال 21 ما نسبة الصومال إلى جميع الدول؟

|     |         |
|-----|---------|
| ٣٠  | السودان |
| ٥   | الصومال |
| ٣,٥ | العراق  |
| ٤,٥ | المغرب  |
| ٢   | الجزائر |

$$\frac{1}{5}$$

ب

$$\frac{1}{4}$$

أ

$$\frac{1}{9}$$

د

$$\frac{1}{8}$$

ج

0573719385



## سؤال 22 ما زيادة السودان عن الصومال والعراق والمغرب؟

|     |         |
|-----|---------|
| ٣٠  | السودان |
| ٥   | الصومال |
| ٣,٥ | العراق  |
| ٤,٥ | المغرب  |
| ٢   | الجزائر |

أ ٣٠

ب ١٧

ج ١٥

د ١٣

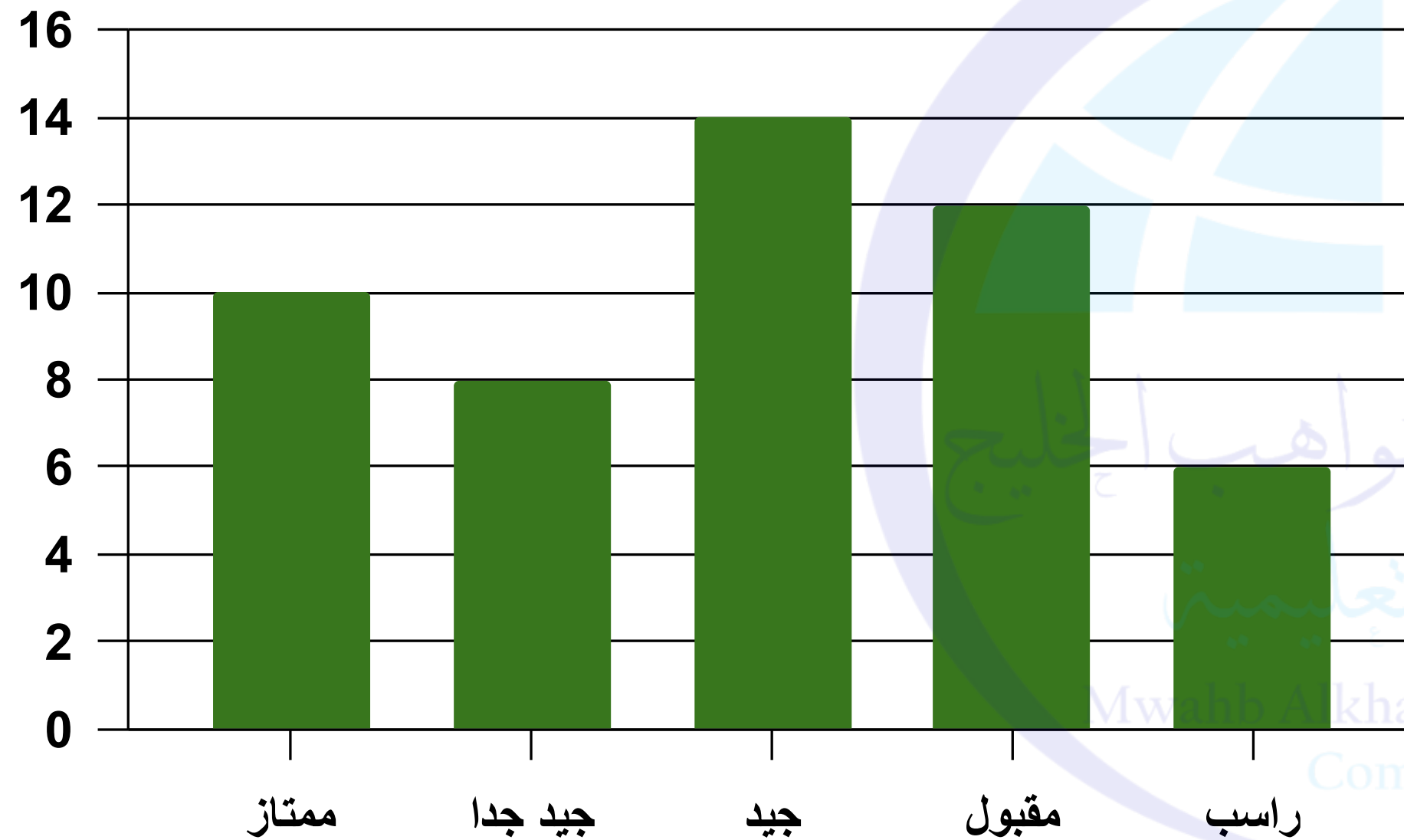
Mwahb Alkhalij Educational  
Company

0573719385

# سؤال 23 السؤال الآتي يتعلق بالشكل البياني التالي:

ما نسبة الطلاب

الحاصلين على جيد فأقل؟



ب ٢١%

أ ١٤%

د ٦٤%

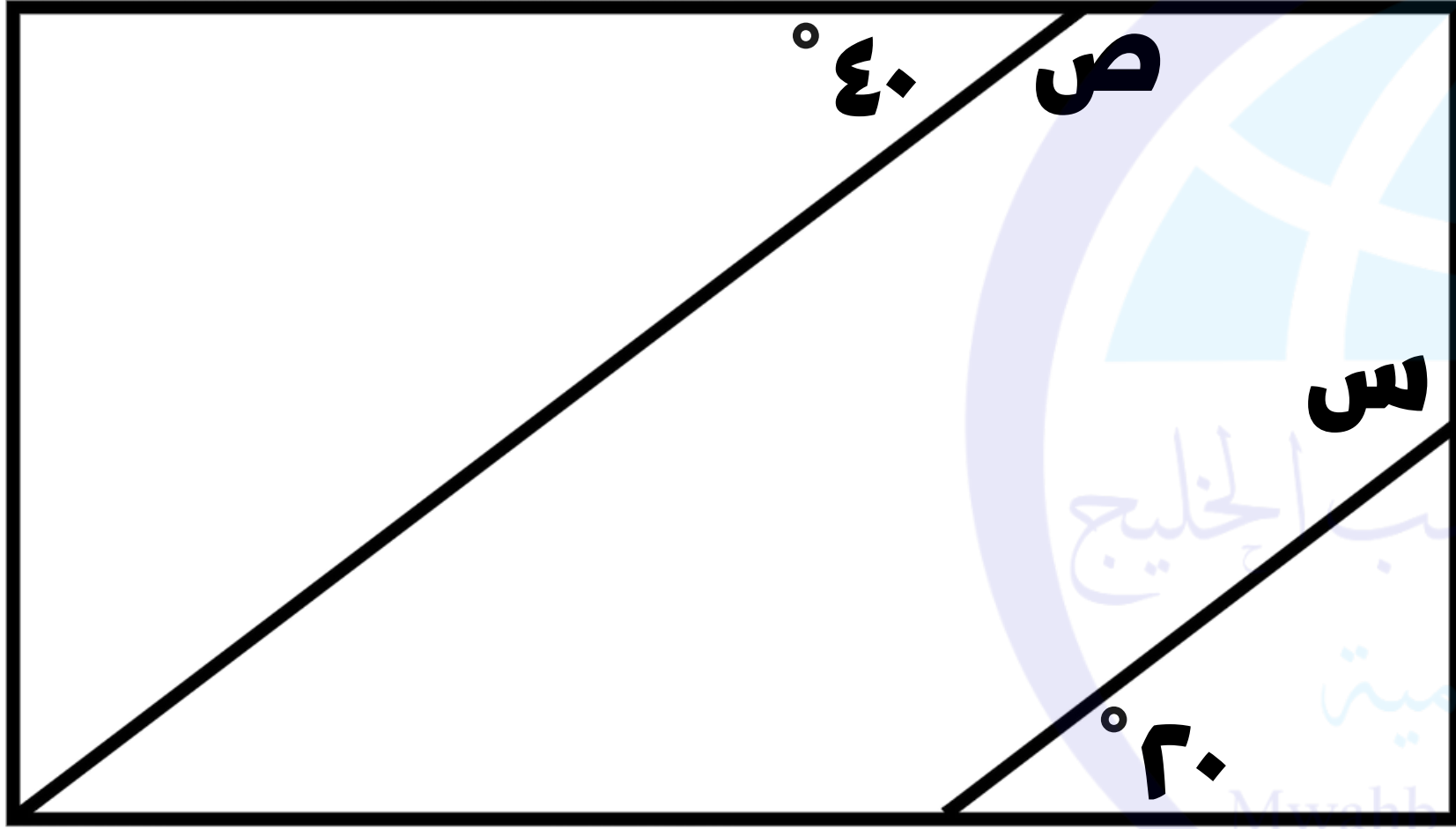
ج ٣٢%

0573719385

سؤال 24

الشكل التالي مستطيل،

أوجد قيمة  $s + v$



أ ٢٠٠

ب ٢٢٠

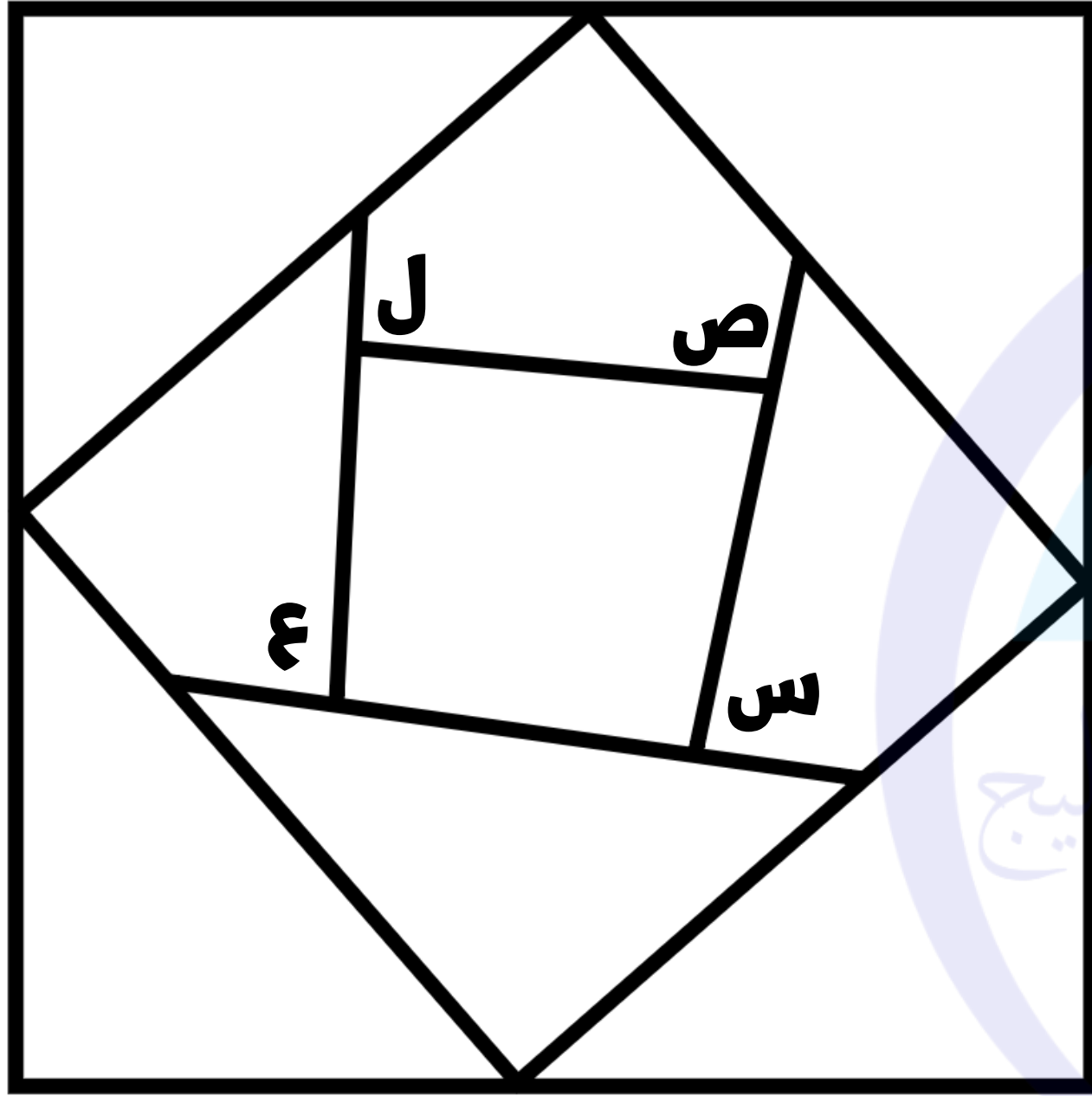
ج ٢٥٠

د ٢٦٠

0573719385

سؤال 25 في الشكل المقابل،

أوجد  $s + v + e + l$



أ ١٨٠

ب ٣٠٠

ج ٣٦٠

د ٥٤٠

0573719385

Mwahb Alkhalij Educational Company